



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-013 **GISPADID:** 2001664**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Buchholz nahe der Autobahn

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,55**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im oberen Teil des Aufschlusses liegt kaum verfestigter Loess, darunter dickbankiger Finefrau -Sandstein. In der Nordwand ist Flöz Finefrau mit 35 Grad nach NW einfallend schlecht aufgeschlossen.

Der Aufschluss zeigt einen Querschnitt durch die Faltenstruktur des Ardey-Hohensteinsattels und der südlich anschließenden Bommerbänker Mulde: Die Nordböschung zeigt das NW-Einfallen der Sattel-Nordflanke. Die anschließende NE-SW verlaufende Böschung oberhalb des Parkplatzes verläuft fast im Streichen des Sattelkerns und täuscht daher flache Lagerung vor. Im nach SE anschließenden Steinbruch sind die Südflanke des Sattels, der Muldenkern und die fast senkrecht einfallende Muldensüdflanke gut aufgeschlossen. Der Aufschluss ist in einem guten Zustand. Der Nordteil ist gut zugänglich über einen Parkplatz eines Baustoffhandels. Der Südteil liegt auf einem eingezäunten Gelände mit Wohnmobilen und ist nicht zugänglich.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

Faltung

Sattelstruktur

Muldenstruktur

Sandsteinbruch

Lössbildungen

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz vor allzu starker Uebergruenung, Verhinderung von Deponien (wild oder geregelt).

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 98 m, max. 98 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-013

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Buchholz nahe der Autobahn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)



Gemeinde: Witten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,55

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4609, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2587914 / H: 5696241

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.02.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Witten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2019
